MIPEI es un aplicativo dinámico cuyo back-end esta desarrollado en el lenguaje de programación JavaScript incorporando el framework Materialize CSS basado en Material Design para realizar un front-end (Interfaz Gráfica) amigable, moderna y responsiva, además está integrado con la suite de aplicaciones Firebase de Google, de la cual se están utilizando los servicios de Authentication, Cloud Firestore, Cloud Storage y Hosting, para un desarrollo de alta calidad y rapidez a la hora del registro y consulta de información en tiempo real.

Se han realizado las pruebas funcionales para detectar el comportamiento del sistema y pruebas no funcionales de rendimiento, usabilidad, fiabilidad y portabilidad, para establecer como trabaja el sistema, su rapidez en el almacenamiento correcto de datos, tiempos de respuesta en la recuperación de información, cantidad de conexiones y solicitudes entre otras.

Registro fotográfico:









